

**INSTITUTO FEDERAL**

São Paulo

Câmpus Campinas

Rhuan Gabriel de Oliveira Martins, Prontuário: CP300838X

Eduardo Dias Dini, Prontuário: CP3007596

Marco Venicio Carolino de Sousa, Prontuário: CP3007723

Projeto Interdisciplinar:

Entrega Parcial

## **1. Objetivo**

O objetivo do app iMed é o de agilizar e facilitar a comunicação entre médico, farmacêutico e paciente, além de reduzir custos e evitar fraudes.

## **2. Requisitos**

### **2.1. Requisitos de negócios**

- Melhorar a comunicação entre médico, farmacêutico e paciente;
- Evitar fraudes dentro do hospital em que o sistema está sendo usado;
- Evitar erros de prescrição de receitas médicas;
- Ajudar o usuário-paciente com seus medicamentos a ele receitados.

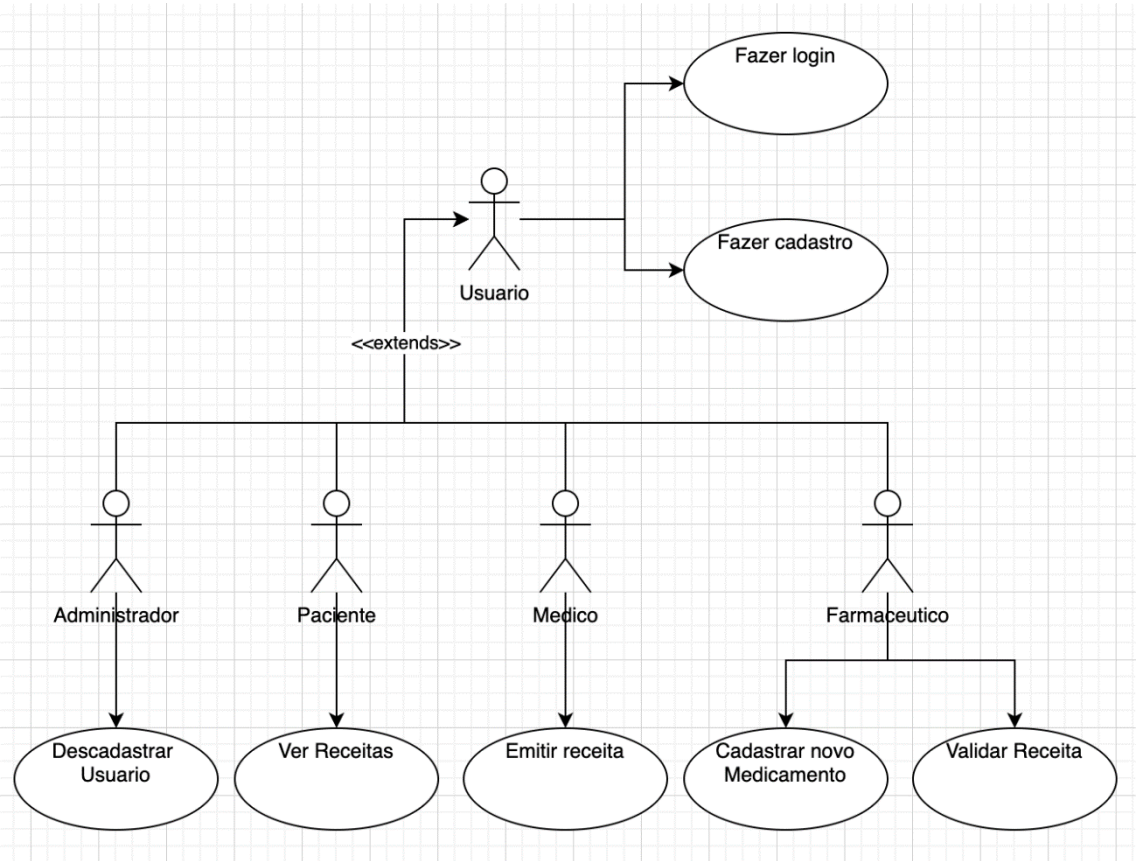
### **2.2. Requisitos Funcionais**

- O app possui sistema de login;
- O app pode gerar uma receita, e validar a sua autenticidade;
- O usuário-paciente pode criar conta e ver suas receitas;
- Administrador pode excluir contas;

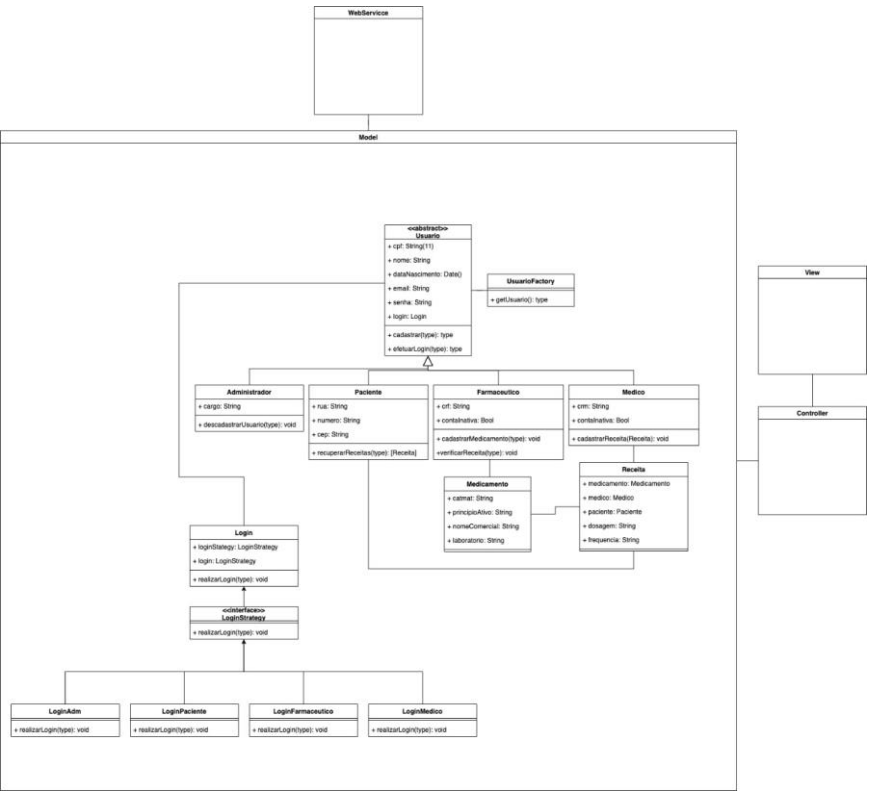
### **2.3. Requisitos Não Funcionais**

- O app irá rodar somente em sistemas com o SO Android 7.1 para cima;
- O app foi implementado usando a linguagem de programação Java;
- O SGBD utilizado é o MySQL;
- A modelagem gráfica foi feita na linguagem de marcação XML;
- A ferramenta de desenvolvimento utilizada é o Android Studio.

### 3. Diagrama de Casos de Uso

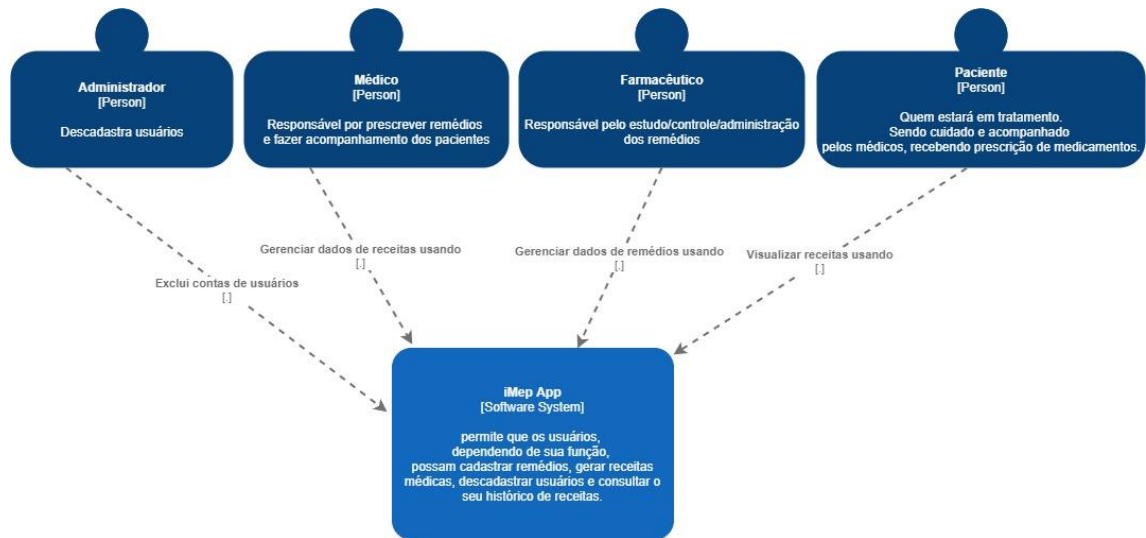


### 4. Diagrama de Classes

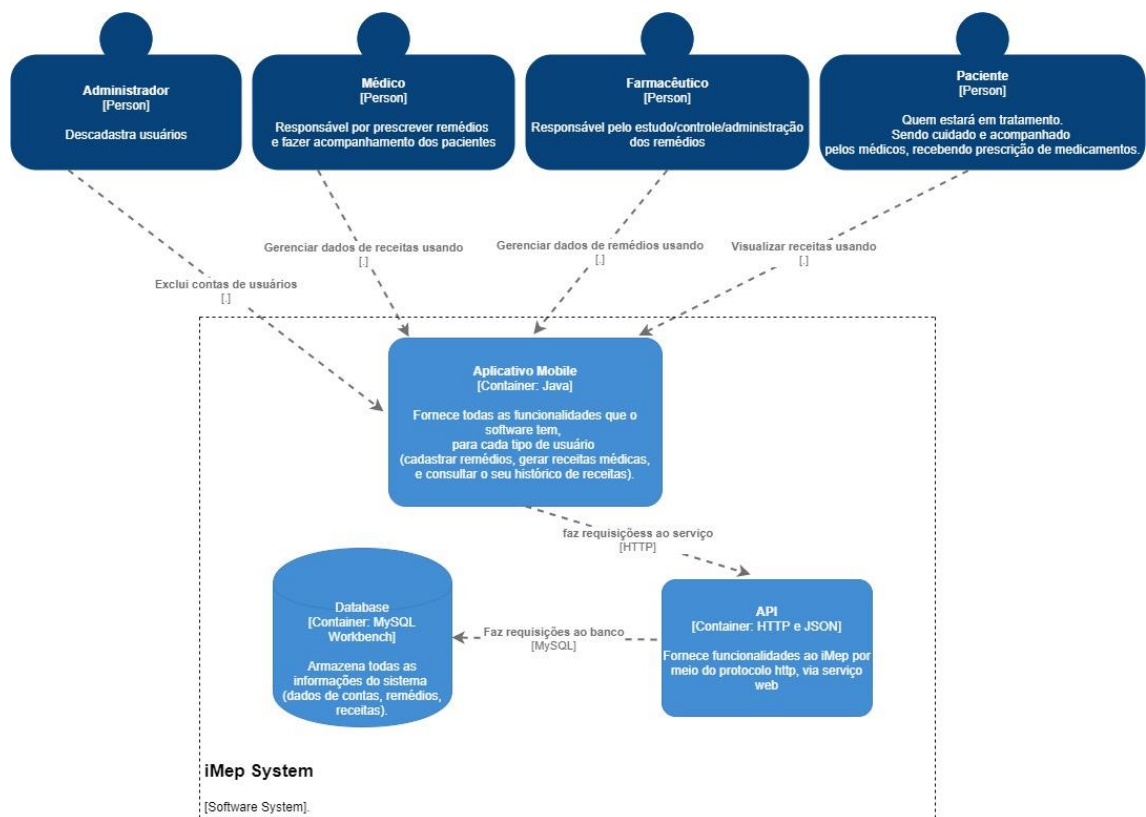


## 5. Diagramas C4 Model

### 5.1. Diagrama de contexto



### 5.2. Diagrama de containers



## 6. GitHub

Pode encontrar tudo no repositório do GitHub:

<https://github.com/RhuanGabriel1/Projeto-Interdisciplinar>